고객케어센터(문의)
전 국 1577-0603

구매 | 리모델링 | 보수 문의
서 울 **구매** 02-3670-0560 **리모델링** 02-3670-0719 **보수** 02-3670-0960

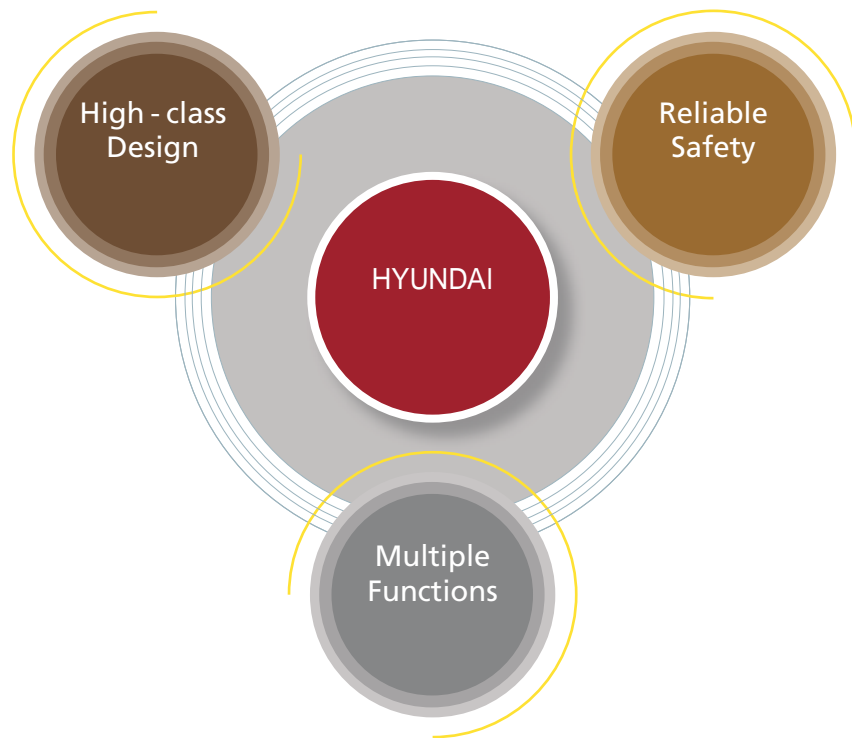
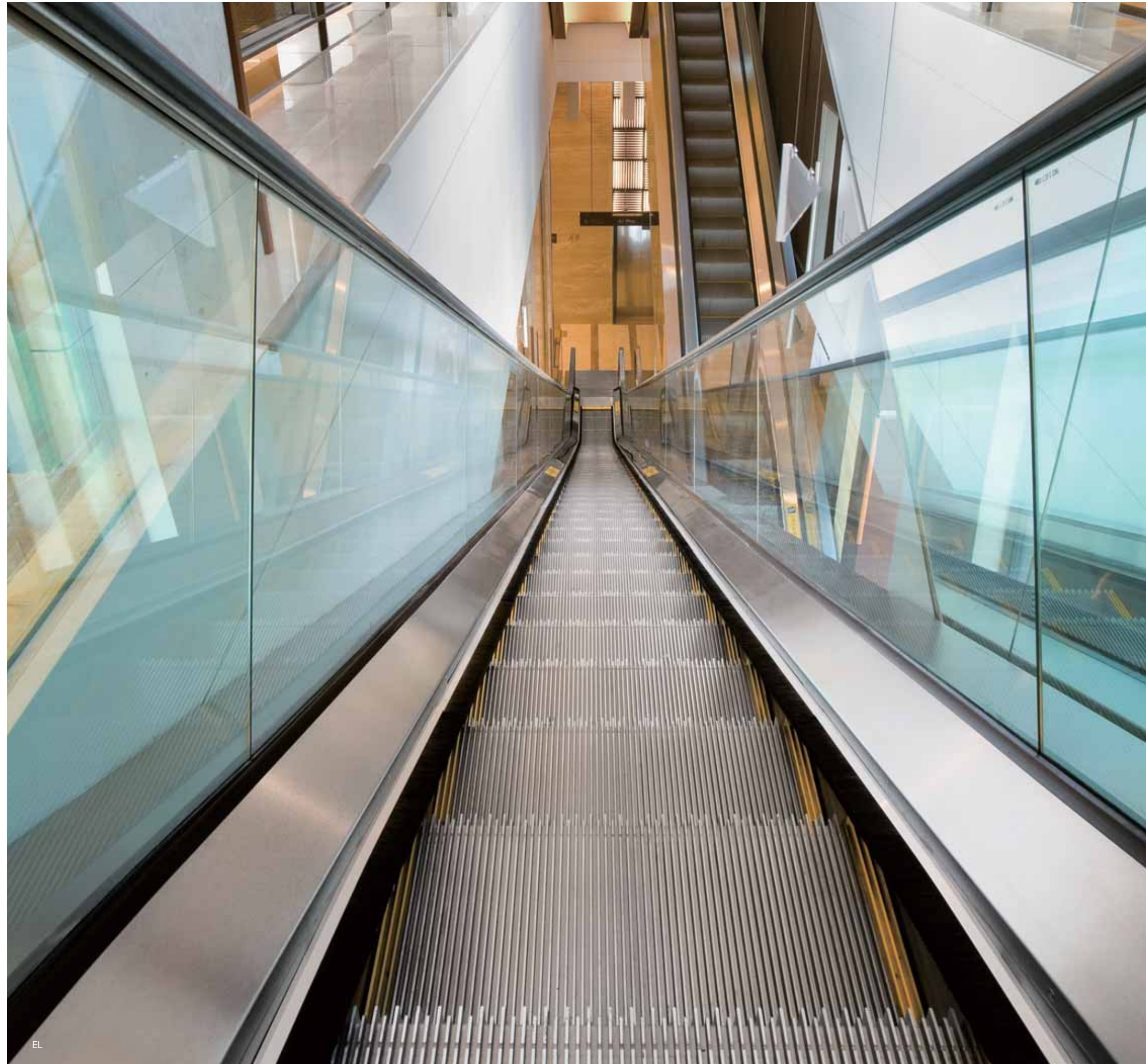
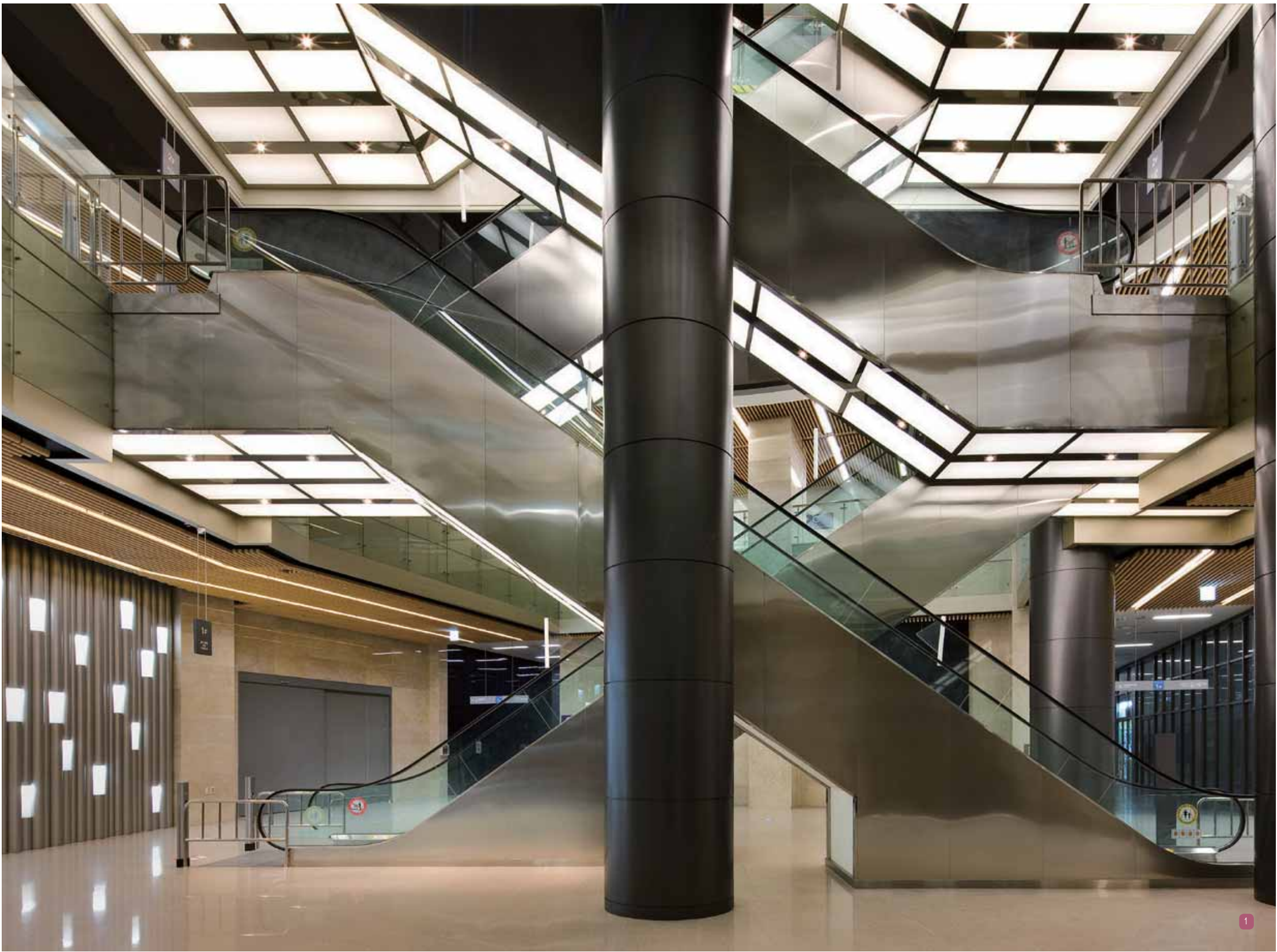
경 기 031-273-0831
인 천 032-505-0430
강 원 033-647-2601
대 전 042-536-1048
전 주 063-278-3126
광 주 062-361-1633
대 구 053-741-8064
부 산 051-512-5446
울 산 052-272-2104
경 남 055-255-6354
제 주 064-744-9619

본사 | 공장 17336 경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091
서울사무소 03127 서울특별시 종로구 율곡로 194

www.hyundaielevator.com

에스컬레이터와 무빙워크 C-EMW-K1513 / 2015. 10 / 15판

ESCALATORS & MOVING WALKS

에스컬레이터와 무빙워크

콤팩트한 설계, 세련된 디자인

기다림 없이 이용할 수 있는 수직교통수단인 에스컬레이터와 무빙워크는 콤팩트한 설계,
합리적인 배치로 공간을 최대한 활용하고 세련된 감각의 디자인으로 격조 높은 분위기를 연출합니다.

표지현장 : 현대백화점 판교점

EL 타워

CONTENTS

High - class Design

미려한 디자인

- 인체공학적 곡선설계
- 다양한 선택 의장사양
- 건축 공간 활용의 극대화

건물과 조화됨을 우선으로 하는

미려한 디자인으로 어떠한 빌딩에도 온화하고

세련된 분위기를 연출합니다.

1 가든파이브 2 여수 EXPO 국제관 3 현대백화점 킨텍스

2

3

1

Multiple Functions

다양한 선택 기능

- 시스템 인버터
- 수송능력 조절 시스템
- CRT 감시반

효율적인 유지관리와 에너지 절감을 위해 필요한 다양한 선택기능은 사용자/관리자/건물주까지 모든 고객의 기대를 충족시켜 드립니다.

1 현대백화점 판교점 2 성남시청 3 대구 도시철도 신남역

Reliable Safety

강화된 안전성

- 미끄럼 방지 스텝
- 발판 틈새 최소화
- 첨단안전장치(*14페이지 참조)

더욱 견고하고 강화된 안전성은
모두에게 안락한 승차감을 제공합니다.

1 인천국제공항 2 고속터미널역 3 국립중앙박물관

Moving Walks

풍부한 경험

- 인천국제공항
- 킨텍스
- 공항철도(홍대입구역/디지털미디어시티역)
- 신분당선(강남역)
- 김포공항역 등

보행이동과 화물운송이 많은 곳에
설치하여 혼잡을 해결하고
유동인구 등의 흐름을 원활하게 합니다.

1 2 인천국제공항 3 고속터미널역

2

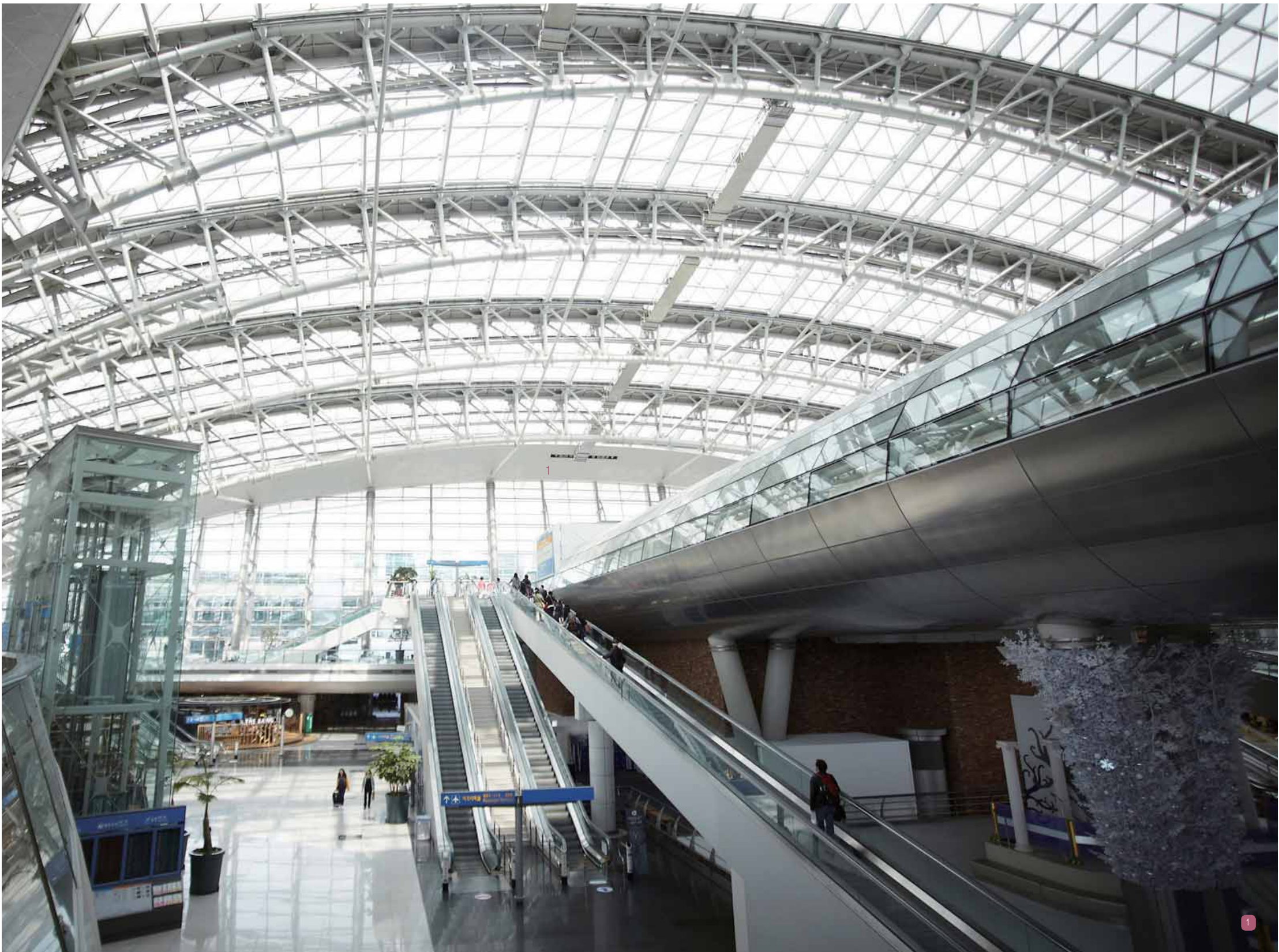
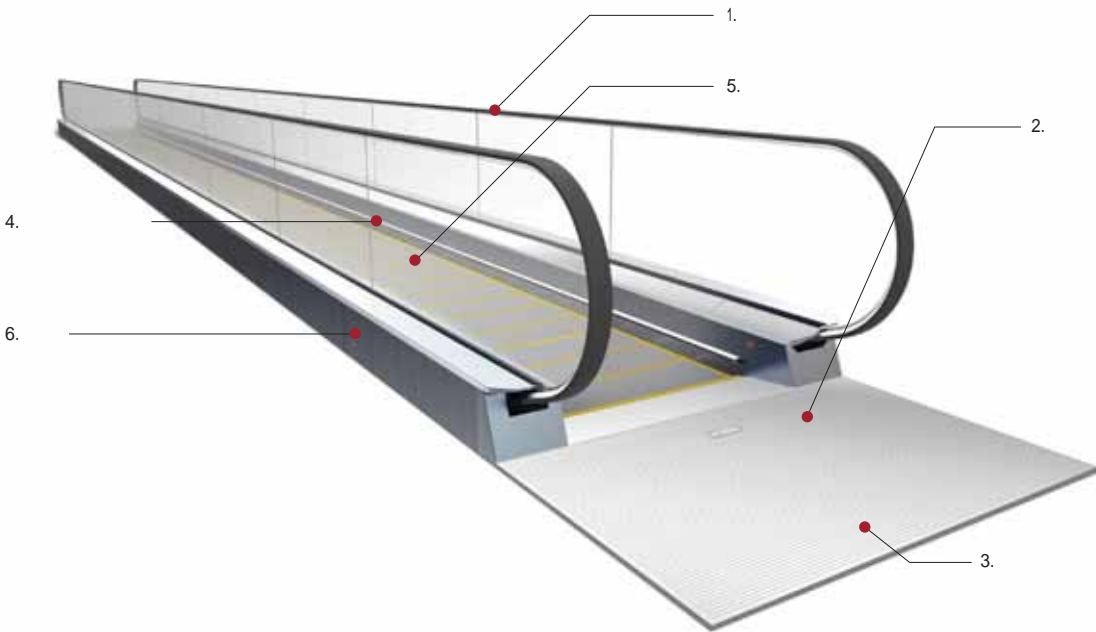
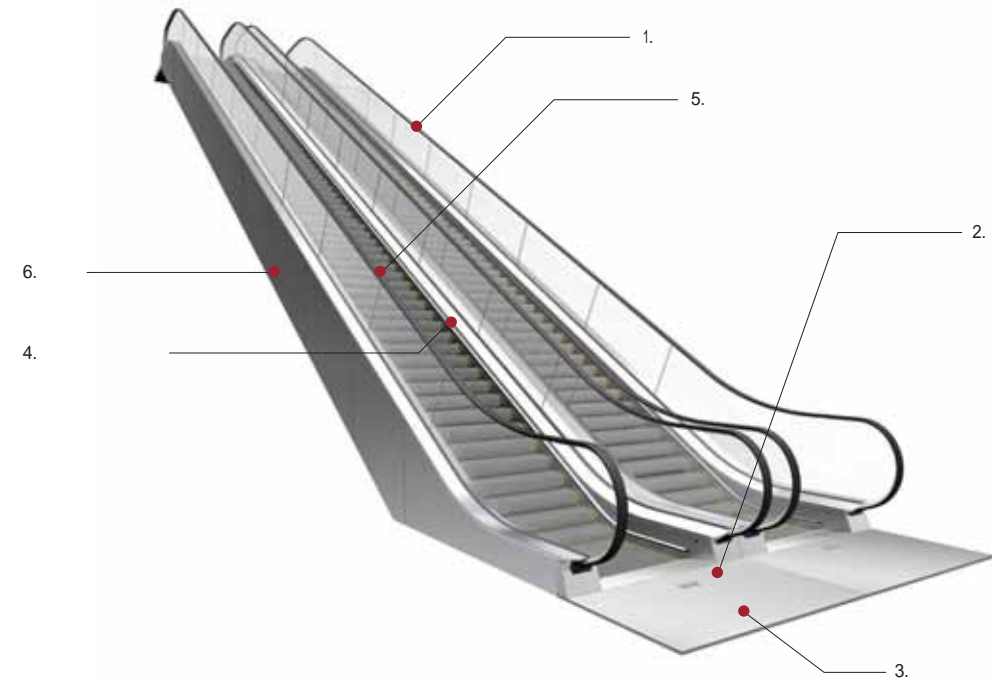
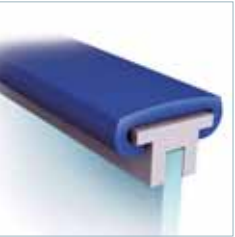
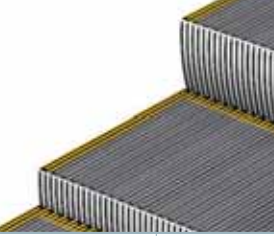
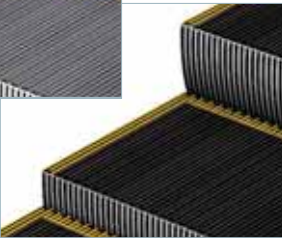
3

1

주요명칭

옵션사양

주요사양

에스컬레이터

모델	S-BT, NW-BT, NW-BB			NW-BT, NW-BB			H-series	
형식	800	1000	1200	800	1000	1200	1000	1200
층고(mm)	1700~10500(35도:2046~6000)			10501~14000			14001~20000	
경사각도	30도/35도			30도				
동력전원	AC 3상, 380V, 60HZ							
조명전원	AC 단상, 220V, 60HZ							
정격속도	0.5m/s (30m/min)							
제어방식	표준 : 교류1차속도제어 / 옵션 : VVVF제어							
운전방식	표준 : 키 스위치 가역식 / 옵션 : 자동 운전							
수송능력(명/시간)	3600	4800	6000	3600	4800	6000	4800	6000
스텝 폭(mm)	602/588	801/807	1001/1008	588	807	1008	801	1001
스커트간 거리(mm)	608/612	807/813	1007/1014	614	814	1014	807	1007
에스컬레이터 폭 (mm)	1150	1350	1550	1150	1350	1550	1500	1700
핸드레일간 거리 (mm)	837/855	1037/1056	1237/1257	857	1057	1257	1164	1364
트러스 폭(mm)	1100	1300	1500	1100	1300	1500	1450	1650

▲주 : 층고 20m 이상은 별도 문의바랍니다.

무빙워크

모델	SM-BT, PM-BT	
형식	1000	1200
최대길이/최대층고(mm)	10000(0도)/7000(12도)	
경사각도	0도/12도	
동력전원	AC 3상, 380V, 60HZ	
조명전원	AC 단상, 220V, 60HZ	
정격속도	0.5m/s (30m/min)	
제어방식	표준 : 교류1차속도제어 / 옵션 :VVVF제어	
운전방식	표준 : 키 스위치 가역식 / 옵션 : 자동 운전	
수송능력(명/시간)	4800	6000
스커트간 거리(mm)	800	1000
무빙워크 폭(mm)	1350	1550
핸드레일간 거리(mm)	1037	1237
트러스 폭(mm)	1300	1500

▲주 : 에스컬레이터 및 무빙워크 상세 치수는 현대엘리베이터 플래닝 가이드 참조 바랍니다.

난간종류

의장 디자인

구분		BT		BB
디자인				
적용모델	S 시리즈	O		
	뉴 월드클레스	O		O
	H 시리즈	O		O
	무빙워크		O	

의장사양

난간 명칭		BT	BB
난간	인테리어판넬	투명 강화 유리	스테인리스 헤어라인 강판
	데크	스테인리스 헤어라인 강판	
	스커트 판넬	스테인리스 헤어라인 강판	
	핸드레일	표준 : 검정 / 옵션 : 13p 참조	
스텝	스텝 발판/라이저	알루미늄 다이캐스팅 합금	
	데마케이션	3면 황색 합성수지 / 황색 페인트	
콤	황색 합성수지(S 시리즈 불가) / 알루미늄		
플로어 플레이트	스테인리스 강판 (미끄럼 방지홈) / 알루미늄 (미끄럼 방지홈)		
외장판	고객시공(제외공사)		

escalators & moving walks

첨단 안전장치

현대엘리베이터에서는 엄격한 안전기술을 준수하고, 품질과 고객의 안전을 최우선으로 생각합니다.
풍부한 노하우와 첨단 기술력으로 고객의 안전을 지켜드리고 있습니다.

구동체인 안전장치

구동체인이 파단될 때 에스컬레이터/무빙워크를 정지시키는 장치입니다.

스텝/파레트 파손 감지 스위치

스텝/파레트가 파손되거나 정상적인 궤도를 벗어나 주행할 경우 이를 감지하여 에스컬레이터/무빙워크를 정지시키는 장치입니다.

스커트 브러쉬

스커트와 스텝 사이 끼임을 방지하는 안전 브러쉬입니다.

스커트 스위치

스텝/파레트와 스커트 사이에 물체가 끼었을 때 작동하여 에스컬레이터/무빙워크를 자동으로 정지시켜 주는 장치입니다.

핸드레일 이상 검출 스위치

핸드레일과 스텝의 운행속도 차이가 과도하여 핸드레일이 정지, 미끄러짐, 파단 등 이상 주행시 작동됩니다.

핸드레일 인입구 안전장치

핸드레일 인입구에 물체가 들어가는 것을 방지하는 장치로 손 또는 이물질이 끼었을 경우 작동되어 에스컬레이터/무빙워크를 정지시키는 장치입니다.

비상정지버튼

비상시 에스컬레이터/무빙워크를 즉시 정지시킬 수 있는 장치입니다.

노란색 데마케이션 라인

각 스텝에 표시된 노란색 데마케이션 라인은 승객이 스텝 사이 틈새에 닿지 않게 주의시키는 효과가 있습니다.

콤플레이트 스위치

콤플레이트와 스텝/파레트 사이에 물체가 끼었을 때 에스컬레이터/무빙워크를 정지시키는 장치입니다.

스텝/파레트 체인 안전장치

스텝/파레트 체인이 파단되거나 과도하게 늘어날 때 즉시 작동하여 에스컬레이터/무빙워크를 정지시키는 장치입니다.